



CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ - SANS PILE - SANS FIL

Capteur sans fil de température et d'humidité Zigbee 3.0 avec récolte d'énergie

RÉF : NO-STPH-4-1-01

EAN : 3700313925959

EXISTE EN : BLANC

DESCRIPTION :

Ce capteur de température et d'humidité ne nécessite pas de piles (optionnelles) pour fonctionner !

Un produit compatible et certifié Zigbee 3.0, ce capteur de température et d'humidité génère sa propre énergie via une cellule solaire et transmet automatiquement la température et l'humidité de votre pièce à votre passerelle domotique Zigbee.

POINTS FORTS :

Le capteur de température et d'humidité récolte directement son énergie à partir de la lumière ambiante, il ne nécessite pas de pile (ni de câble) pour fonctionner.

- **Sans fil et sans entretien** : Le capteur de température et d'humidité NodOn bénéficie de la flexibilité d'un système sans fil, sans avoir besoin de piles ni d'entretien. Il peut être facilement installé et retiré grâce à des vis ou des bandes adhésives. Discret : installez-le, puis oubliez-le.
- **Slot pour pile en option** : Et si aucune lumière ambiante n'est présente dans ma cave ? Pas de souci ! Le capteur de température et d'humidité NodOn est le seul sur le marché à avoir un slot pour pile en option, idéal pour une utilisation dans les zones sombres.
- **Économies d'énergie** : Combiné avec une solution de chauffage Zigbee, il peut être utilisé pour surveiller les variations de température et réaliser des économies d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES :

Spécifications techniques

- **Certifications et normes** :

- RED 2014/53/EU
- EN 301489-1:V1.9.2
- EN 301489-3:V1.6.1
- EN 300328:V2.1.1
- EN 60950-1
- EN 61000-4-2:2009
- EN 61000-4-3
- EN 62368-1:2014+A11:2017
- EN 62479:2010
- **Fréquence radio** : 2.4GHz
- **Protocole** : Zigbee 3.0
- **Récupération d'énergie** : Panneau solaire
- **Batterie (optionnelle)** : CR2032 (2/3 ans)
- **Interrupteur d'alimentation** : Marche/Arrêt
- **Altitude maximale d'utilisation** : 2000m
- **Indice de protection** : IP20
- **Température de fonctionnement** : -5° à +45° C
- **Portée du signal** : 30m à l'intérieur
- **Dimensions** : 34mm X 85mm X 15mm
- **Poids** : 30g
- **Garantie** : 2 ans

Note :

Le STPH-4-1 est autonome en énergie grâce à une cellule solaire (sans batterie de secours) si le produit est exposé à 200 lux pendant 8 heures par jour. Autonomie de 5 jours dans l'obscurité totale.

Les données sont envoyées toutes les 100 secondes sur une variation de 0,5°C (Température) ou + ou - 3% (Humidité relative) et par défaut toutes les heures (3600s).